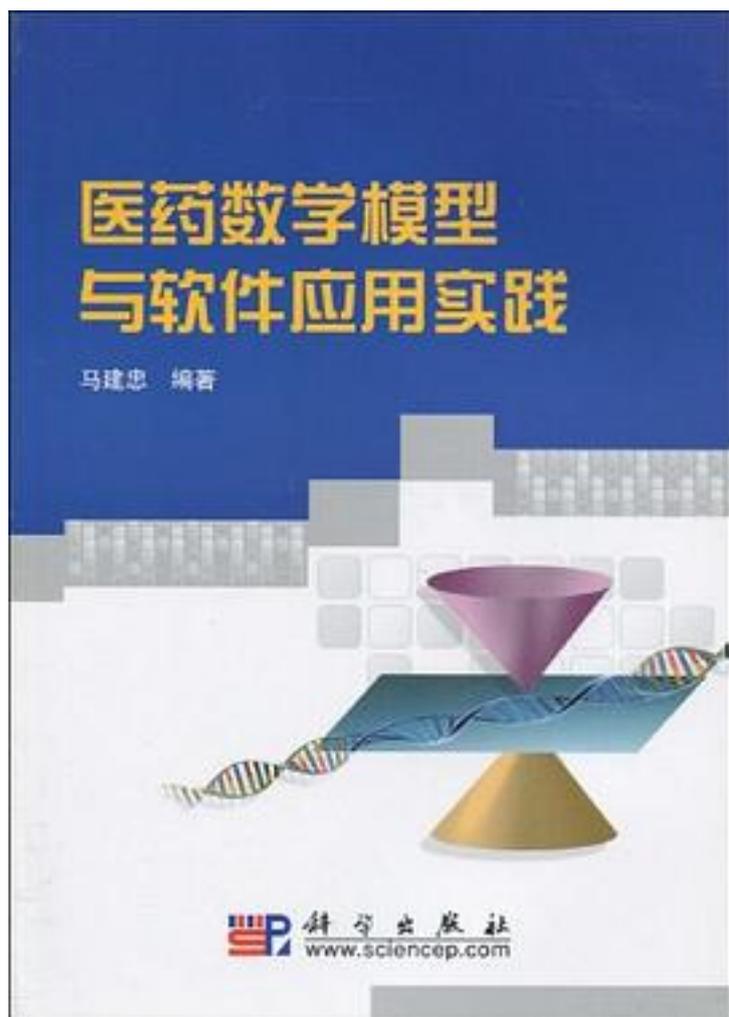


医药数学模型与软件应用实践



[医药数学模型与软件应用实践_下载链接1](#)

著者:马建忠

出版者:

出版时间:2009-11

装帧:

isbn:9787030258526

《医药数学模型与软件应用实践》是“十一五”教育科学项目研究的创新教材，全书共

分6章，内容包括医药数学模型的基本知识、医药数据处理的数学方法与实验、生物数学模型应用和计算分子生物信息学、医学数学模型应用与数学实验、药物动力学数学模型的应用及实验、医药多元统计数学模型的软件应用。书中引入了数学软件Matlab和SPSS的平台操作，以及数学在生命科学中的应用等知识。《医药数学模型与软件应用实践》从医药实际应用的角度出发，阐述了数学创新思维和现代数学方法是怎样与医药学相结合的，并对医药实际问题进行了量化处理；训练学生利用数学原理和建模思想并借助计算机工具处理医药实际问题；力求在短时间内培养学生在药学、医学和生命科学研究中具有潜在的创新意识、分析和解决实际问题的能力。

《医药数学模型与软件应用实践》可作为医学、药学(包括中医和中药)各个专业、各种层次(全日制、夜大、网络)的本科生和高职高专及卫校学生的教材，也可作为研究生教材，以及医药科技人员从事科学创新研究的参考书。

作者介绍:

目录:

[医药数学模型与软件应用实践_下载链接1](#)

标签

应用数学

医药软件

评论

[医药数学模型与软件应用实践_下载链接1](#)

书评

[医药数学模型与软件应用实践_下载链接1](#)